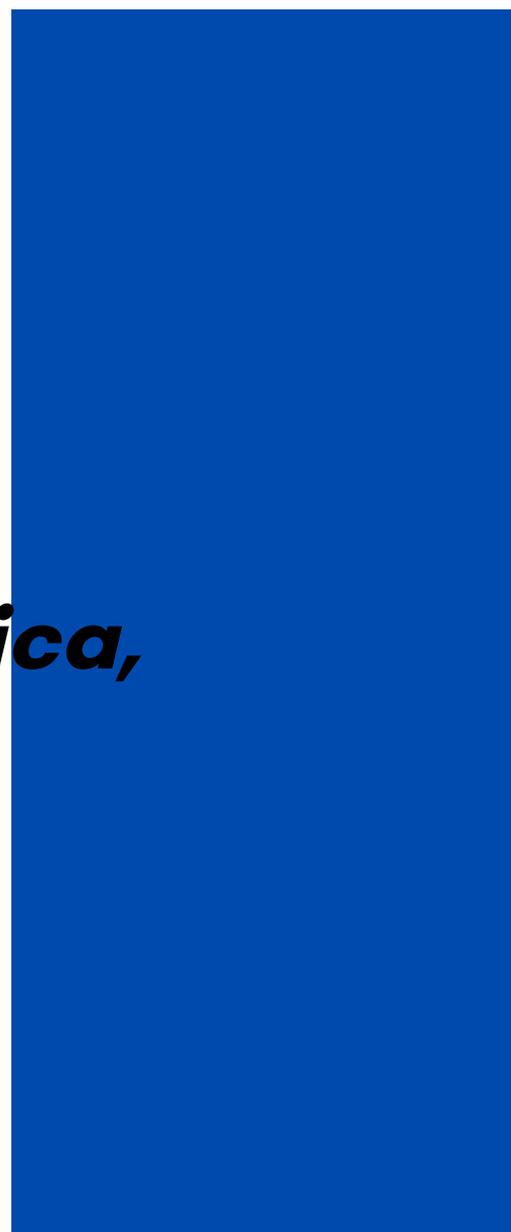


# MEMBRANE LIQUIDE POLIURETANICHE



## *Vodicolor Pur*

***Membrana liquida,  
monocomponente,  
poliuretanic, aromatica,  
impermeabilizzante,  
elastica, colorata,  
base solvente***



## CARATTERISTICHE

---

**VODICOLOR PUR** è una membrana elastica monocomponente poliuretana aromatica igroindurente per impermeabilizzazioni e reimpermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e dimensione. Conforme ai requisiti ETAG-005-6W2.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

---

- Impermeabilizzazioni di terrazze e balconi;
- Protezioni di pannelli in poliuretano espanso;
- Rivestimento impermeabilizzante per tetti e strutture in calcestruzzo non trafficate;
- Impermeabilizzazioni di giardini pensili;
- Rivestimento sotto tegola o su mattoni, cemento-amianto;
- Reimpermeabilizzazioni di vecchie guaine bituminose;
- Per applicazioni con specifici requisiti pregasi contattare il nostro servizio tecnico.

I vantaggi del prodotto **VODICOLOR PUR** sono:

- Applicazione semplice e pratica;
- Bassi costi e ampio ciclo di vita;
- Buona elasticità;
- Eccellente adesione;
- Resistenza a liquidi stagnanti e a radici;
- Aspetto uniforme.

## MODALITÀ D'USO

---

**VODICOLOR PUR** deve essere applicato su superfici asciutte, prive di polvere, grassi, olii e parti di distacco. Il sottofondo cementizio deve essere sano e compatto e deve avere buone resistenze meccaniche, in caso di dubbi, eseguire prove di verifica. Sarà assolutamente necessario trattare preventivamente tutti i punti critici (angoli, spigoli, fessure e giunti) presenti sulla copertura oggetto dell'intervento, applicando il prodotto con interposizione fra un passaggio e l'altro di una fascia di T.N.T. elastico (VODITES da 60 gr./mq.) di idonea larghezza, utilizzandola come elemento di raccordo fra superficie orizzontale e quella verticale.

Per la realizzazione di giardini pensili è consigliato l'utilizzo del T.N.T. su tutta la superficie. Prima dell'uso **VODICOLOR PUR** deve essere miscelato per circa 2 minuti, evitare di miscelare il prodotto ulteriormente.

**VODICOLOR PUR** è semplice da applicare, può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Applicare la mano successiva sulla precedente quando questa è completamente reticolata (24 ore). Nel caso in cui servisse una superficie antiabrasione, è possibile spruzzare quarzo sopra la superficie bagnata. E' sempre opportuno utilizzare il prodotto VODIEPOXY PRIMER (primer epossipoliammidico, bi-componente, emulsionabile, trasparente) con un consumo di kg 0,350/mq circa del prodotto diluito 1:1 con acqua pulita.

Dopo ogni stesura del prodotto **VODICOLOR PUR**, sarà opportunamente lavorato con idoneo rullo frangibolle, al fine di disareare lo stesso.

### **Sistema ad alte prestazioni con protezione U.V.:**

- 1 mano di VODIEPOXY PRIMER con un consumo di 0,350 Kg./mq. circa del prodotto diluito 1:1 con acqua pulita;
- 3 mani di **VODICOLOR PUR** con un consumo di 0,800 Kg./mq. circa per mano, inglobando nella 1a mano VODITES (T.N.T. da 60 gr./mq.). Sulla 3a mano del prodotto ancora fresco del **VODICOLOR PUR**, applicazione a spaglio di sabbietta quarzifera di bassa granulometria qualora si desideri ottenere una superficie antisdrucchiolo;
- 1 mano di VODIRESIN ECOFINISH con un consumo di 0,250-0,300 Lt./mq. (FINITURA TRASPARENTE ALIFATICA).

I consumi qui riportati sono teorici e non tengono in considerazione ulteriori consumi di materiale dovuti alla porosità della superficie. Tempi di attesa tra una mano e l'altra di **VODICOLOR PUR**: a +10°C 36h; a +20°C 24h; a +30°C 16h.

## **SPECIFICHE TECNICHE**

<b>Base chimica:</b>	poliuretano
<b>Colore:</b>	grigio, bianco
<b>Peso specifico:</b>	1,250 ± 3% (EN ISO 2811-1)
<b>Contenuto solido:</b>	> 85% ± 2%
<b>Indurimento:</b>	1/mm in 24 ore circa
<b>Permeabilità al vapore:</b>	$\mu \geq 1000$ (EN 1931) 25 g/m <sup>2</sup>
<b>Allungamento a rottura:</b>	5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Elasticità:</b>	800% (DIN 53504)
<b>Durezza Shore A:</b>	65
<b>Temperatura di applicazione:</b>	da + 5°C a + 35°C
<b>Temperatura di esercizio:</b>	- 30°C a + 80°C
<b>Resistenza al fuoco:</b>	B roof = t1 (propagazione al fuoco esterno)
<b>Reazione al fuoco (EN 13501):</b>	Euroclasse E
<b>Consumo:</b>	da 1,500 a 3 Kg./mq in più passaggi
<b>Confezioni:</b>	Kg. 1; Kg. 6; Kg. 20
<b>Stoccaggio:</b>	9 mesi negli imballi originali

## AVVERTENZE

---

In seguito all'esposizione ai raggi U.V., il rivestimento di **VODICOLOR PUR** tende al cambiamento di colore lievemente senza che si verifichi la perdita delle sue proprietà fisiche.

Prima dell'applicazione del prodotto **VODICOLOR PUR**, assicurarsi che il supporto sia privo di ogni traccia di umidità residua.

Per ogni informazione e consiglio sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e lo stoccaggio, l'utilizzatore deve fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza contenente dati fisici e tossicologici e tutti gli altri dati relativi in tema di sicurezza.

Mani e attrezzi possono essere puliti con diluente alla nitro. Stoccare il prodotto negli imballi originali in un luogo asciutto e al riparo dalla luce del sole a temperature tra +5°C e +25°C.

**Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dall'uso improprio del prodotto o dalla posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica.**

## VOCE DI CAPITOLATO

---

L'impermeabilizzazione della copertura verrà realizzata mediante fornitura e posa in opera di una membrana impermeabilizzante poliuretanic, monocomponente, igroindurente ed elastica (tipo **VODICOLOR PUR** della Polymerbit srl). Il supporto si dovrà presentare compatto ed asciutto, esente da macchie di olio o grasso. Viene prevista l'applicazione di idoneo primer di adesione (tipo VODIEPOXY PRIMER della Polymerbit srl). Seguirà stesura della membrana poliuretanic, monocomponente, applicata in doppio passaggio su tutta la superficie. Sui risvolti di tutti gli angoli presenti in copertura verrà utilizzata una bandella di T.N.T. elastico da gr 60/mq (tipo VODITES 60 GR/MQ della Polymerbit srl) come elemento di raccordo fra la parte orizzontale e quella verticale. Il consumo sarà di circa kg 2/mq, applicato in doppio passaggio a distanza di 24h dal primo, per uno spessore di mm 1,2-1,3/mq.

La membrana essiccata dovrà avere le seguenti caratteristiche finali:

- elasticità: 800%;
- durezza Shore A: 65;
- temperatura di esercizio: -30°C a +80°C.

Data ultimo aggiornamento: 29/09/2023. Questa scheda tecnica sostituisce le precedenti. Le istruzioni ed i dettagli contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Per ulteriori informazioni, si prega rivolgersi all'Ufficio Tecnico.